ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW			
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

Claim Date Claim Image: Section of the content o														,		
Simple S	Cla	im					Dat	te_						Cla	im	_
C	Final	Original	5/4/03											Final	Original	
S		$\mathbf{\sigma}$													51	
1		1		_	_											
5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		В	_	_	1	-							١.,		53	
S		1		_	-	1	_				Г				54	
57 58 59 59 59 59 59 60 61 61 61 62 62 63 64 65 65 66 66 67 71 71 71 71 72 72 72 7		Þ				_									55	
S S S S S S S S S S		6										,			_	_
S S S S S S S S S S		1													_	
10		- 18		L.	L.		L_	L			_			L_		
1	\sum_{i}	Þ			L						_				59	
12			L_	_	L	_					L					
63	`		L	L	L	L.		L.			L	L		L		_
14 64 15 65 16 65 17 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 29 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 85 36 87 38 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 93 44 95 46 96 47 99 48 96 49 99			_	1_	L_	_	<u>L</u> .	<u> </u>	L.,	L.,	L.	L.,				
15	L	~	[]	L-	L.	<u></u>	-	_			_				_	_
16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 98 49 99	<u> </u>		H	_	<u> </u>	L_	_				_	-3				
17	_	_	H	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	 			<u>L</u>	L-1		_		_
18	ļ		-	ļ	ļ.,	_	ļ_	 		_	_			-	-	
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 2e 78 2g 79 30 80 31 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99	L		Н		ļ	ļ	ļ	 —	-		-	-		-	_	
20	<u> </u>		1		├	-		<u> </u>	-		-	-			-	
21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 87 38 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99	<u> </u>		H	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	_		-	\vdash	
22				<u> </u>	Ļ.	<u> </u>	Ļ.,	ļ	<u> </u>		L.	L		_		_
23 73 74 74 75 75 26 76 76 77 77 78 26 77 78 29 79 30 80 81 82 33 83 84 84 85 85 86 86 88 89 90 90 41 91 42 92 43 44 9 95 46 96 47 48 8 99 99 99 99	L-		H	-	<u> </u>	_		_	_						_	
24 74 25 75 26 76 27 77 2e 78 2g 78 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		1	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	_		-		_
25 75 76 77 78 78 79 78 79 79 79	L		11	_	<u> </u>	_	_	ļ	_	L.,	Ļ	ļ.,				
26			H -		Ļ.,	_	├-	ļ	-	ļ.,	-			_		_
27	ļ		-			_			-		-	-		_	-	
2e	H		#	<u> </u>	-	├-	_	-		-	_	-		_		_
29 79 80 81 32 82 33 84 85 85 86 87 38 88 89 89 40 90 41 91 42 92 43 44 44 44 44 44 44 4			₩-	-	<u> </u>	-	-				<u> </u>	-		-		
30 80 81 82 33 83 84 85 85 86 86 87 88 88 89 89 40 90 41 91 42 92 43 44 44 44 44 44 44 4	<u> </u>		ļ⊢	-		 —	-	 —	-		-					
31	-				-	-		├			-	-				
32 82 83 84 84 85 85 86 86 87 88 88 89 89 89 89 89	-		-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	
33 83 84 84 85 85 86 87 88 88 88 88 88 88			H	-	-	├-	_	-	-	-	-			-		-
34 84 35 85 36 86 37 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 93 44 95 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		#	-	 	-	-	 	-	-	-	 		 		_
35				-	-	-		\vdash	-	-	-	-			-	_
38	-			-	_	\vdash	\vdash	\vdash		-		\vdash			85	_
38	=	<u></u>	È	-		-	-	1	_	-		_			86	
39	<u> </u>	37	-	-		\vdash	\vdash				Г	Г	İ		87	
40		38				\vdash						Γ			88	
40		39				Г						Г	ĺ		89	
42		40					I .					j	1	[90	
43 93 94 94 95 98 99 99		41	Γ			Г		1	Π				1		91	
44	\Box	42	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Τ					1		92	
45 95 96 96 97 48 98 99 99	1	43	Γ		Γ	Γ			Π						93	
46		44													94	L
47 97 98 98 99 99	<u> </u>	45		Γ]		-	
48 98 99 99	L	46												ļ		_
49 99	Ĺ	_					L					L		L_		_
									Ĺ		L	L		L		L
50 100	L	4	_	1_	_	1	L	L	L	Ļ.	<u> </u>	_	1	<u> </u>		-
	L_	50	_	<u>L</u>	<u></u>	1_	L_	1_	ļ	<u></u>	l	Щ.]	<u>_</u>	100	<u>_</u>

Cla	im					Da	e te	_			
-		_	_	_			Ė	i —		_	_
l	ina								ļ	ļ	ļ
Final	Original										
-	51	_	<u> </u>			-	-		-	-	-
-	52		H	-	-	-	-	-	-		-
-	53		<u> </u>	-			-	-	-	-	
	-		L		Ļ.,	<u>L</u> .	L.	_		_	<u>_</u>
-	54	_	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	_
L	55	_	_	_	-	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>
_	56		_	_	<u> </u>	ļ	L_	L-	_	-	-
	57		L.	_	L.	L.	匚	_		_	
L	58		_	L_	<u> </u>	L.	_	L.,	L.	L	
	59			L	L			_	_	L_	<u>L</u> _
	60			L_	L.,	L	L		L.	_	
L	61		<u> </u>						_		
	62			L		L					L
	63				Ĺ		Ĺ				L
	64										
	65										
П	66			Γ	Γ	_					
	67		_								-
	68	_	Г	Г	\Box	_		\Box	$\overline{}$	_	
	69		_	-	_	_	ļ		_	T	_
	70		-	-		-	-	-	-		-
-	-	_	-	-	-	-	_	\vdash	-	-	
	71			-	-	-		-		-	
-	72 73	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
-		_	_		-	-	-	-	-	-	-
-	74	_	_	_	_				-	-	ļ
-	75						<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	-
_	76	_	_	_	_	_				-	_
-	77		<u> </u>	<u> </u>			_	_	-	⊢ -	<u> </u>
_	78		_	-		_	-		<u> </u>	-	ļ
<u></u>	79				_	-			i 	_	
1	80		-		ļ						
Ì.	81	_	-	_	_		-			·	
_	82		í 	_	-	_	<u>.</u>	L	· 	<u> </u>	:
L-	83	_	_	_	_	<u> </u>	-			-	<u> </u>
L	84		_	_		_	<u> </u>	_	<u>_</u>	L	_
L	85		L	_	_	_			<u>_</u>	_	_
	86		L	L	_	_	L	L	L	L	
	87								_	_	_
	88		L	L	L			L	L	L	L
	89						_	Ĺ			_
	90		ļ		-	!	t .		:		-
-	91			\vdash		-	!	_	-		
<u></u>	92	_	-		-	Г		_	-		
-	93	-	[-		i	_		-	T	-
-	94	-	-		-	-	-	-	!	1	-
\vdash	95	-	 -	H	+-	<u> </u>	-		 	+-	
-	96	-	-	-	┢	 	+		-	!	 -
-	97	<u>-</u>	-	-	-	+	-	-	-	-	-
-	98	-	+-	 -	\vdash	⊢	-	-	-	1	-
\vdash	99	-	-	, 	1			-	-	+	-
-	100			-	 	+-	-	-	-	\vdash	-
L	1100	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	1	<u></u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	im		Date
E S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	-	i i		1 1 1
101	-	a a		
101	E.	Jr. g		1 1
102	-	<u> </u>		
102 103 104 105 106 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	_	-		
103	⊢			
105				
106	<u> </u>		+1+1	
107	<u>_</u>	_		
108			\perp	
109	_			
110	L			
111	L	109	$\perp \perp \perp \perp$	
112				
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	[111		
114		112		
115 116 117 118 119 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	Г	113	7777	
115		114		
116				
117				++++
118		-		++-
119		_		- - - - - - - - - -
120	-			
121	-		-+++	
122		-		
123	-			
124	-			
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u></u>	·		
128 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-			
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	·			
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			- 	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	· 			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		130		
132		131		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	1 1 1	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	!			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		
138 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138		
140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	+		
141 142 143 144 145 146 146		-		
142 143 144 145 146 147 148				
143 144 145 146 147 148	-			
144 145 146 147 148	-			
145 146 147 148	-			
146 147 148 149	-			
147 148 149	-			
147	;		1	
149	_		1 1	
	-	+		
150	-			
		150		

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)